## TECHNISCHE PRODUKTSPEZIFIKATION

## Bambusparkett 3-Schicht Fichte ML



Lieferant:	POWER FLOOR Europe GmbH
Artikel Nr.:	EUZU 3025, EUZU 3125, EUZU 4226

MATERIAL / AUFBAU		
Parkettaufbau:	Dreischichtige Diele: Nutzschicht aus Bambus, Mittellage Fichte, Gegenzug aus Echtholz	
Optik der Oberfläche:	Horizontale Lamelle, Vertikale Lamelle oder Faseroptik mit Microfase	
Oberflächenbehandlung:	matt lackiert	
Verbindungssystem:	Click-lock easy install	

CHARAKTERISTIK DER NUTZSCHICHT	
Charakteristik der Nutzschicht:	Typische Bambusoptik mit markanten Knoten. Der Farbverlauf zeichnet sich durch natürliche Farbtöne aus und kann in Nuancen schwanken. Faseroptik mit sehr geringen Knotenanteilen.
Härte:	Durchschnittliche Härte: 4,0 – 9,5 Brinell Eigenschaft: Sehr hart

ABMESSUNG UND SCHICHTEN DER EINZELNEN DIELEN		
Stärke:	14 mm	
Länge:	1900 mm bei Horizontalen und Vertikalen Dielen	
	1850 mm bei Faserigen Dielen	
Breite:	190 mm	
Nutzschicht:	3,0 mm	
Mittellage:	9,0 mm	
Gegenzug:	2,0 mm	

VERPACKUNG		
Anzahl Dielen je Paket:	8 Dielen je Paket	
Verpackung:	2,89 m² bei Horizontalen und Vertikalen Dielen 2,78 m² bei Faserigen Dielen	

MESSWERTE			
Quellmaß:	< 0,15% pro 1% Holzfeuchteveränderung		
Formaldehyd-Emission nach EN 717-2:	< 0,124 mg/m³ entspricht E1		
Wärmeleitfähigkeit Bambus:	0,17 W/mK (HKL & BKL); 0,26 W/mK (Faserbambus)		
Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 52612:	0,091 bis 0,086 m <sup>2</sup> K/W (max. für FBH: 0,15 m <sup>2</sup> K/W)		
Brandschutzklasse:	Cfl-s1		
DIBt / bauaufsichtliche Zulassung:	von der Zulassungspflicht befreit		

PRODUKTCHARAKTERISTIK / MONTAGEANLEITUNG		
Holzrestfeuchte:	10% bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchte	
	8% bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchte	
	Das Produkt ist für die Verlegung auf der Warmwasserfußbodenheizung	
	geeignet. Das Produkt muss fest verklebt werden. Die Vorlauftemperatur	
Verlegung auf	der Warmwasser-Fußbodenheizung darf 27°C nicht überschreiten.	
Fußbodenheizung:	Versiegelte oder geölte Parkette dürfen erst 2 Wochen nach Verlegung	
	wieder beheizt werden.	
	Ausgeschlossen ist eine Verlegung auf elektrischer Fußbodenheizung.	
Schwimmende Verlegung:	Bedingt empfehlenswert. Untergrund muss trocken, sauber und eben	
	sein. Zur Reduzierung von Geh- und Trittschall empfehlen wir vorab die	
	Verlegung von Akustikmatten. Vereinzelte Knarrgeräusche durch	
	schwimmende Verlegung können entstehen und sind typisch für	
	Naturprodukte.	
Vollflächige Verklebung:	Sehr empfehlenswert. Wir empfehlen WAKOL MS 230 in Kombination mit	
	Spachtel TKB B 13. Vollflächige Verklebung reduziert Geh- und Trittschall.	
	Die Wärmeübertragung aus der Fussbodenheizung ist dadurch effizienter.	
	Der Untergrund muss sauber, trocken und eben nach DIN 18356 und DIN	
	18202 sein.	

BESCHREIBUNG DER NUTZSCHICHT*		
Klassifikation der Sortierung POWER FLOOR:	Freie Werkssortierung. Einzelne Lamellen, die besonders hell oder dunkel erscheinen, sind zulässig und charakteristisch für das Naturprodukt.	

<sup>\*</sup> Der Bambus ist ein Naturprodukt, das durch fehlende Wiederholbarkeit gekennzeichnet ist. Einzelne Bilder, Fotos und Produktmuster können das Aussehen der Produkte nicht vollkommen natürlich und korrekt wiedergeben und dienen nur der Orientierung.

Stand: Juli 2016